

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Această fișă cu date de securitate a fost creată conform cerințelor: Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

WOOD STEP RAPID  
Înlocuiește versiunea: 2.1.2020

Data revizuirii 16.3.2021  
Număr revizie 2

## SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

### 1.1. Element de identificare a produsului

Denumire Produs WOOD STEP RAPID  
Substanță pură/amestec Amestec

### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare recomandată Adezivi și/sau izolanți  
Utilizări nerecomandate Niciuna cunoscută

### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

DIEGO  
H-2372 Dabas, Beton ut 26  
Hungary

### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Institutul National De Sanatate Publica  
Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5, Bucuresti, 050463  
(401) 021 318 36 20, director (401) 021 318 36 19

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Elemente pentru etichetă

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]

#### Cuvânt de avertizare

Niciunul

#### Fraze de pericol

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]

#### Fraze de Pericol Specifice UE

EUH208 - Conține Trimetoxivinilsilan & N-(3-(trimetoxysilyl)propyl)ethylenediamine & 1,2-Ethanediamine,  
N-[3-(dimetoxymethylsilyl)propyl]- & Dioctyltinbis(acetylacetonate). Poate provoca o reacție alergică  
EUH210 - Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

WOOD STEP RAPID  
Înlocuiește versiunea: 2.1.2020

Data revizuirii 16.3.2021  
Număr Revizie 2

## 2.3. Alte pericole

Mici cantități de metanol (CAS 67-56-1) sunt formate prin hidroliză și sunt eliberate la vulcanizare. Poate fi nociv în contact cu pielea.

## PBT & vPvB

Acest amestec nu conține substanțe considerate a fi persistente, biocumulative sau toxice (PBT). Acest amestec nu conține substanțe considerate a fi foarte persistente sau foarte biocumulative (vPvB).

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

### 3.1 Substanțe

Nu se aplică

### 3.2 Amestecuri

Denumire chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Greutate-%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Limită specifică a concentrației (SCL)	Număr de înregistrare REACH
Trimetoxivinilsilan	220-449-8	2768-02-7	1 - <2.5	Skin Sens. 1B (H317) Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)		01-2119513215-52-XXXX
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	217-164-6	1760-24-3	0.1 - <1	Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335)		01-2119970215-39-XXXX
Diocetylbinbis(acetylacetone)	483-270-6	54068-28-9	0.1 - <1	STOT SE 2 (H371) Skin Sens. 1 (H317)	Skin Sens. 1 :: C>=5%	01-0000020199-67-XXXX
1,2-Ethanediamine, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]-	221-336-6	3069-29-2	0.1 - <1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317)		01-2119963926-21-xxxx

### Textul complet al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16

Notă: ^ indică faptul că substanța nu este clasificată însă este enumerată la secțiunea 3 și are o valoare OEL

Acest produs nu conține substanțe-candidat ca fiind deosebit de periculoase în concentrații  $\geq 0,1\%$  (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Articol 59)

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

WOOD STEP RAPID  
Înlocuiește versiunea: 2.1.2020

Data revizuirii 16.3.2021  
Număr Revizie 2

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

<b>Sfaturi generale</b>	Arătați medicului de gardă această fișă cu date de securitate. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
<b>Inhalare</b>	Duceți victima la aer curat. Dacă simptomele persistă, sunați la un medic.
<b>Contact cu ochii</b>	Clătiți imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
<b>Contact cu pielea</b>	Spălați pielea cu apă și săpun. În cazul iritării pielii sau al unor reacții alergice, consultați un medic.
<b>Ingerare</b>	Sunați imediat la un medic. Clătiți bine gura cu apă. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Mici cantități de metanol toxic sunt eliberate prin hidroliză.

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

<b>Simptome</b>	Niciuna cunoscută.
-----------------	--------------------

### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

<b>Notă pentru medici</b>	Tratați simptomatic. Mici cantități de metanol (CAS 67-56-1) sunt formate prin hidroliză și sunt eliberate la vulcanizare.
---------------------------	--

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

<b>Mijloace de Stingere Corespunzătoare</b>	Apă pulverizată, dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> ), pulbere chimică, spumă rezistentă la alcool.
<b>Mijloace de stingere necorespunzătoare</b>	Jet de apă complet.

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

<b>Pericole specifice cauzate de substanța chimică</b>	Descompunerea termică poate conduce la eliberarea de gaze și aperi cu efect iritant.
--	--

**Produse de combustie periculoase** Oxizi de carbon. Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>). Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>). Dioxid de siliciu.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

<b>Echipament special de protecție și măsuri de precauție pentru pompieri</b>	Dacă este necesar, purtați aparat de respirat autonom pentru stingerea incendiului.
---	---

## SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

<b>Precauții personale</b>	Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Asigurați o ventilație adecvată. Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.
<b>Pentru personalul care intervine în situații de urgență</b>	Folosiți echipamentul de protecție personală recomandat în Secțiunea 8.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

WOOD STEP RAPID  
Înlocuiește versiunea: 2.1.2020

Data revizuirii 16.3.2021  
Număr Revizie 2

## 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

**Precauții pentru mediul înconjurător** Împiedicați ca produsul să intre în canalele de scurgere. Nu permiteți pătrunderea în sol/subsol. Vezi Secțiunea 12 pentru informații ecologice suplimentare.

## 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

**Metode pentru izolare** Nu împrăștiati materialul deversat cu jeturi de apă de înaltă presiune.

**Metode pentru curățenie** Îndepărtați mecanic, punând în containere adecvate în vederea eliminării.

**Prevenirea pericolelor secundare** Curățați bine obiectele și zonele contaminate, respectând reglementările privind mediul înconjurător.

## 6.4. Trimitere la alte secțiuni

**Trimitere la alte secțiuni** Vezi Secțiunea 8 pentru informații suplimentare. Vezi Secțiunea 13 pentru informații suplimentare.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

**Recomandări pentru manipularea în condiții de securitate** Asigurați o ventilație adecvată.

**Considerații de igienă generală** A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Spălați mâinile înainte de pauze și după lucru.

### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

**Condiții de Depozitare** A se proteja de umiditate. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

### 7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

**Utilizare specifică (utilizări specifice)**  
Adezivi și/sau izolanți.

**Metodele de gestionare a riscului (RMM)** Informațiile cerute sunt cuprinse în această Fișă cu Date de Securitate.

**Alte informații** Respectați fișa cu date de securitate.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

**Limite de Expunere** Mici cantități de metanol (CAS 67-56-1) sunt formate prin hidroliză și sunt eliberate la vulcanizare

Denumire chimică	Uniunea Europeană	Bulgaria	Croația	Cipru	Republica Cehă	Estonia
Alcool metilic 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 200 ppm TWA: 260.0 mg/m <sup>3</sup> S*	GVI: 200 ppm GVI: 260 mg/m <sup>3</sup> koža	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m <sup>3</sup> Skin-potential for cutaneous absorption	TWA: 250 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 1000 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA: 200 ppm TWA: 250 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 350 mg/m <sup>3</sup> S*

Denumire chimică	Grecia	Letonia	Lituania	Ungaria	România
Carbonic acid, calcium salt (1:1) 471-34-1	-	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
Alcool metilic	Sk*	TWA: 200 ppm	TWA: 200ppm [IPRD]	TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

WOOD STEP RAPID  
Înlocuiește versiunea: 2.1.2020

Data revizuirii 16.3.2021  
Număr Revizie 2

67-56-1	STEL: 250ppm STEL: 325mg/m <sup>3</sup> TWA: 200ppm TWA: 260mg/m <sup>3</sup>	TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA: 260mg/m <sup>3</sup> [IPRD] S*	Skin	TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> Skin
Calcium stearate 1592-23-0	-	-	TWA: 5mg/m <sup>3</sup> [IPRD]	-	-

Denumire chimică	Polonia	Serbia	Slovacia	Slovenia	Ucraina
Carbonic acid, calcium salt (1:1) 471-34-1	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-
Alcool metilic 67-56-1	STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m <sup>3</sup> Skin notation	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> Skin	-

Denumire chimică	Uniunea Europeană	Bulgaria	Croația	Republica Cehă
Alcool metilic 67-56-1	-		VLBO: 7.0 mg/g (kreatinina) mokraca	

Nivelul calculat fără efect (DNEL) Nu există informații disponibile

Nivelul calculat fără efect (DNEL)			
Trimetoxivinilsilan (2768-02-7)			
Tip	Calea de expunere	Nivelul calculat fără efect (DNEL)	Factor de siguranță
lucrător Efecte sistemice asupra sănătății Termen lung	Inhalare	27,6 mg/m <sup>3</sup>	
lucrător Efecte sistemice asupra sănătății Termen lung	Cutanat	3,9 mg/kg de masă corporală/zi	

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)			
Tip	Calea de expunere	Nivelul calculat fără efect (DNEL)	Factor de siguranță
lucrător Efecte sistemice asupra sănătății Termen lung	Inhalare	35.5 mg/m <sup>3</sup>	
lucrător Efecte sistemice asupra sănătății Termen lung	Cutanat	5 mg/kg de masă corporală/zi	

Diocetylbinbis(acetylacetonate) (54068-28-9)			
Tip	Calea de expunere	Nivelul calculat fără efect (DNEL)	Factor de siguranță
Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății lucrător	Cutanat	0.07 mg/kg de masă corporală/zi	
Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății lucrător	Inhalare	84 mg/m <sup>3</sup>	
Termen scurt Efecte sistemice asupra sănătății lucrător	Inhalare	84 mg/m <sup>3</sup>	
Termen lung Termen scurt Efecte locale asupra sănătății lucrător	Inhalare	0.091 mg/m <sup>3</sup>	

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

WOOD STEP RAPID  
Înlocuiește versiunea: 2.1.2020

Data revizuirii 16.3.2021  
Număr Revizie 2

<b>1,2-Ethanediamine, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]- (3069-29-2)</b>			
Tip	Calea de expunere	Nivelul calculat fără efect (DNEL)	Factor de siguranță
lucrător Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Inhalare	12 mg/m <sup>3</sup>	
lucrător Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Cutanat	1.7 mg/kg de masă corporală/zi	

<b>Nivelul calculat fără efect (DNEL)</b>			
<b>Trimetoxivinilsilan (2768-02-7)</b>			
Tip	Calea de expunere	Nivelul calculat fără efect (DNEL)	Factor de siguranță
Consumator Efecte sistemice asupra sănătății Termen lung	Inhalare	18,9 mg/m <sup>3</sup>	
Consumator Efecte sistemice asupra sănătății Termen lung	Cutanat	7,8 mg/kg de masă corporală/zi	
Consumator Efecte sistemice asupra sănătății Termen lung	Oral	0,3 mg/kg de masă corporală/zi	

<b>N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)</b>			
Tip	Calea de expunere	Nivelul calculat fără efect (DNEL)	Factor de siguranță
Consumator Efecte sistemice asupra sănătății Termen lung	Oral	2.5 mg/kg de masă corporală/zi	
Consumator Efecte sistemice asupra sănătății Termen lung	Inhalare	8.7 mg/m <sup>3</sup>	
Consumator Efecte sistemice asupra sănătății Termen lung	Cutanat	2.5 mg/kg de masă corporală/zi	

<b>1,2-Ethanediamine, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]- (3069-29-2)</b>			
Tip	Calea de expunere	Nivelul calculat fără efect (DNEL)	Factor de siguranță
Consumator Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Inhalare	2.9 mg/m <sup>3</sup>	
Consumator Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Cutanat	0.83 mg/kg de masă corporală/zi	
Consumator Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Oral	0.83 mg/kg de masă corporală/zi	

**Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)** Nu există informații disponibile.

<b>Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)</b>	
<b>Trimetoxivinilsilan (2768-02-7)</b>	
Compartiment al mediului	Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)
Apă dulce	0.34 mg/l
Apă de mare	0.034 mg/l
Microorganisme în sistemele de tratare a apelor uzate	110 mg/l

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

WOOD STEP RAPID  
Înlocuiește versiunea: 2.1.2020

Data revizuirii 16.3.2021  
Număr Revizie 2

<b>N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)</b>	
Compartiment al mediului	Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)
Apă dulce	0.062 mg/l
Apă de mare	0.0062 mg/l
Stație de epurare a apelor uzate	25 mg/l

<b>Diocetylbinbis(acetylacetone) (54068-28-9)</b>	
Compartiment al mediului	Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)
Apă dulce	26 µg/l
Apă de mare	2.6 µg/l
Apă dulce - intermitent	260 µg/l
Stație de epurare a apelor uzate	1 mg/l
Sediment apă dulce	0.155 mg/kg greutate uscată
Sediment marin	0.0155 mg/kg greutate uscată
Sol	0.0158 mg/kg greutate uscată

<b>1,2-Ethanediamine, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]- (3069-29-2)</b>	
Compartiment al mediului	Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)
Apă dulce	0.062 mg/l
Apă de mare	0.006 mg/l
Stație de epurare a apelor uzate	25 mg/l
Sediment apă dulce	0.24 mg/kg greutate uscată
Sediment marin	0.024 mg/kg greutate uscată
Sol	0.01 mg/kg greutate uscată

## 8.2. Controale ale expunerii

### Controale tehnice

Asigurați o ventilație adecvată, mai ales în zonele închise.

### Echipament personal de protecție

#### Protecția ochilor / feței

Purtați ochelari de siguranță cu scuturi laterale (sau ochelari de protecție). Protecția pentru ochi trebuie să fie conform standardului EN 166.

#### Protecția mâinilor

A se purta mănuși corespunzătoare. Utilizare Recomandată: Neoprene™. Cauciuc nitrilic. Butilcauciuc. Grosimea mănușilor > 0.7mm. Timpul de străpungere pentru materialul de mănuși menționat este, în general, mai mare de 480 min. Verificați să nu fie depășit timpul de străpungere al materialului mănușilor. Consultați furnizorul de mănuși pentru informații despre timpul de străpungere al anumitor mănuși. Mănușile trebuie să fie conform standardului EN 374

#### Protecția pielii și a corpului

Niciuna în condiții normale de utilizare.

#### Protecția respirației

În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie. Purtați un aparat de respirat în conformitate cu EN 140, prevăzut cu un filtru de Tip A/P2 sau superior. Asigurați o ventilație adecvată, mai ales în zonele închise.

#### Tip de filtru recomandat:

Filtru de vapori și gaze organice în conformitate cu EN 14387. Alb. Maro.

### Controlul expunerii mediului

Nu permiteți deversarea necontrolată a produsului în mediul înconjurător.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	Solid
Aspect	Pastă
Culoare	Alb
Miros	Caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	Nu există informații disponibile

Proprietate	Valori	Observații • Metodă
pH	.	
pH (ca soluție apoasă)	Nu există date disponibile	
Punctul de topire / punctul de înghețare	Nu există date disponibile	

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

WOOD STEP RAPID  
Înlocuiește versiunea: 2.1.2020

Data revizuirii 16.3.2021  
Număr Revizie 2

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nu există date disponibile
Punctul de aprindere	> 60 °C
Viteza de evaporare	Nu există date disponibile
Inflamabilitate	Nu este aplicabil în cazul lichidelor .
Limită de Inflamabilitate în Aer	
Limita superioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu există date disponibile
Limita inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu există date disponibile
Presiunea de vapori	Nu există date disponibile
Densitatea relativă a vaporilor	Nu există date disponibile
Densitatea relativă	Nu există date disponibile
Solubilitate în apă	Produsul vulcanizează la umezeală
Solubilitatea (solubilitățile)	Nu există date disponibile
Coefficient de partiție	Nu există date disponibile
Temperatura de autoaprindere	Nu există date disponibile
Temperatura de descompunere	Nu există date disponibile
Vâscozitate cinematică	> 21 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
Vâscozitate dinamică	Nu există date disponibile
Proprietăți explozive	Nu există date disponibile
Proprietăți oxidante	Nu există date disponibile

## 9.2. Alte informații

Conținut solid (%)	Nu există informații disponibile
Conținutul în VOC (%)	
Densitate	1.54 g/cm <sup>3</sup>

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Reactivitate	Produsul vulcanizează la umezeală.
--------------	------------------------------------

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate	Stabil în condiții normale.
-------------	-----------------------------

### Date despre explozie

Sensibilitate la impactul mecanic	Niciunul.
Sensibilitatea la descărcarea electricității statice	Niciunul.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase	Niciuna în condiții normale de procesare.
--------------------------------------	---

### 10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat	Produsul vulcanizează la umezeală. A se proteja de umiditate. Expunere la aer sau umezeală pe perioade prelungite. A nu se congela. A se păstra departe de flăcări deschise, suprafețe încinse și surse de aprindere.
--------------------	---

### 10.5. Materiale incompatibile

Materiale incompatibile	Niciuna cunoscută, pe baza informațiilor furnizate.
-------------------------	---

### 10.6. Produși de descompunere periculoși



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

WOOD STEP RAPID  
Înlocuiește versiunea: 2.1.2020

Data revizuirii 16.3.2021  
Număr Revizie 2

**Prođuși de descompunere periculoși** Mici cantități de metanol (CAS 67-56-1) sunt formate prin hidroliză și sunt eliberate la vulcanizare.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

#### Informații privind căile probabile de expunere

##### Informații privind produsul

**Inhalare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Contact cu ochii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Contact cu pielea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Poate fi nociv în contact cu pielea. Poate provoca sensibilizare la persoanele susceptibile.

**Ingerare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

**Simptome** Nu există informații disponibile.

#### Determinări numerice ale toxicității

##### Toxicitate acută

Următoarele valori sunt calculate pe baza capitolului 3.1 din documentul GHS

ATEmix (cutanat) 3,573.50 mg/kg  
ATEmix (inhalare-vapori) 721.0619 mg/l

##### Informații despre Componentă

Denumire chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
Trimetoxivinilsilan 2768-02-7	LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 3360 µL/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine 1760-24-3	=2295 mg/kg (Rattus)	>2000 mg/Kg (Rattus)	LC50 4H (Aerosol)1.5 - 2.44 mg/L air
Diocetyltnbis(acetylacetonate) 54068-28-9	LD50 =2500 mg/kg (Rattus)	LD50 >2000 mg/kg (Rattus)	
1,2-Ethanediamine, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]- 3069-29-2	=200 - 2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	>5000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) (OECD 402)	

#### Se indică efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt

**Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Test OECD nr. 406: Sensibilizare Cutanată. Nu s-au observat răspunsuri de sensibilizare. Nu este propusă nicio clasificare, pe baza datelor negative concludente. Poate provoca sensibilizare la persoanele susceptibile.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

WOOD STEP RAPID  
Înlocuiește versiunea: 2.1.2020

Data revizuirii 16.3.2021  
Număr Revizie 2

Informații privind produsul			
Metodă	Specie	Calea de expunere	Rezultate
Test OECD nr. 406: Sensibilizare Cutanată	Cobai	Cutanat	Nu s-au observat răspunsuri de sensibilizare

**Mutagenicitatea celulelor embrionare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Carcinogenitate** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Toxicitate pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT - expunere unică** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT - expunere repetată** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

## 11.2. Informații despre alte pericole

### 11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrine

**Proprietăți de perturbare endocrine** Nu există informații disponibile.

### 11.2.2. Alte informații

**Alte efecte adverse** Nu există informații disponibile.

## **SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

### 12.1. Toxicitate

#### Ecotoxicitate

Denumire chimică	Alge/plante acvatice	Pește	Toxicitate pentru microorganisme	Crustacee	Factor M	Factor M (termen lung)
Trimetoxivinilsilan 2768-02-7	EC 50 (72h) > 957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3	LC50 (96h) = 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna)		
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine 1760-24-3	-	LC50 (96h) = 597 mg/L (Danio rerio)Semi-static	-	EC50 (48h) = 81mg/L Daphnia magna Static		
Diocetylbinis(acetylacet onate) 54068-28-9	-	LC50 (96h) = 86 mg/L (Static)	-	EC50 (48h) = 58.6 mg/L (Daphnia magna)		

### 12.2. Persistență și degradabilitate

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

WOOD STEP RAPID  
Înlocuiește versiunea: 2.1.2020

Data revizuirii 16.3.2021  
Număr Revizie 2

**Persistență și degradabilitate** Nu există informații disponibile.

Informații despre Componentă			
Trimetoxivinilsilan (2768-02-7)			
Metodă	Timp de expunere	Valoare	Rezultate
Test OECD nr. 301F: Biodegradabilitate Rapidă: Test Manometric de Respirometrie (TG 301 F)	28 zile	BOD	51 % Nu este ușor biodegradabil

## 12.3. Potențial de bioacumulare

**Bioacumulare** Nu există date despre acest produs.

### Informații despre Componentă

Denumire chimică	Coeficient de partiție	Factor de bioconcentrare (BCF)
Trimetoxivinilsilan 2768-02-7	1.1	-
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediami ne 1760-24-3	-0.3	-

## 12.4. Mobilitate în sol

**Mobilitate în sol** Nu există informații disponibile.

## 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

**Evaluare PBT și vPvB** . Produsul nu conține nicio substanță clasificată ca PBT sau vPvB.

Denumire chimică	Evaluare PBT și vPvB
Trimetoxivinilsilan 2768-02-7	Substanța nu este o PBT / vPvB
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine 1760-24-3	Substanța nu este o PBT / vPvB
Dioctyltinbis(acetylacetonate) 54068-28-9	Substanța nu este o PBT / vPvB
1,2-Ethanediamine, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]- 3069-29-2	Substanța nu este o PBT / vPvB

## 12.6. Alte efecte adverse

**Alte efecte adverse** Nu există informații disponibile.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

**Deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate** Produsul nevolcanizat trebuie eliminat ca deșeu periculos. Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale, după cum este cazul.

**Ambalaje contaminate** Manipulați ambalajele contaminate în același fel ca și pe produsul în sine.

**Catalogul European al Deșeurilor** 08 04 10 deșeuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09

**Alte informații** Codurile de deșeuri trebuie atribuite de către utilizator pe baza aplicației pentru care a

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

WOOD STEP RAPID  
Înlocuiește versiunea: 2.1.2020

Data revizuirii 16.3.2021  
Număr Revizie 2

fost utilizat produsul.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### Transport terestru (ADR/RID)

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	Nereglementat
14.2 Denumirea corectă pentru expediție	Nereglementat
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nereglementat
14.4 Grupul de ambalare	Nereglementat
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nu se aplică
14.6 Dispoziții Speciale	Niciunul

### IMDG

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	Nereglementat
14.2 Denumirea corectă pentru expediție	Nereglementat
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nereglementat
14.4 Grupul de ambalare	Nereglementat
14.5 Poluant marin	NP
14.6 Dispoziții Speciale	Niciunul
14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC	Nu se aplică

### Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	Nereglementat
14.2 Denumirea corectă pentru expediție	Nereglementat
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nereglementat
14.4 Grupul de ambalare	Nereglementat
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nu se aplică
14.6 Dispoziții Speciale	Niciunul

## Secțiunea 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

#### Uniunea Europeană

Regulamentul privind Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricționarea substanțelor Chimice (REACH) (CE 1907/2006)

Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea Substanțelor și Amestecurilor (CLP) (CE 1272/2008)

A se lua notă de Directiva 2000/39/CE care stabilește o primă listă de valori limită indicative pentru expunerea profesională

A se lua notă de Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și siguranței lucrătorilor la locul de muncă, relativ la riscurile legate de agenții chimici

Verificați dacă trebuie luate măsuri în concordanță cu Directiva 94/33/CE pentru protejarea tinerilor la locul de muncă.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

WOOD STEP RAPID  
Înlocuiește versiunea: 2.1.2020

Data revizuirii 16.3.2021  
Număr Revizie 2

Respectați Directiva 92/85/CE referitoare la protecția femeilor gravide sau care alăptează la locul de muncă

Catalogul European al Deșeurilor

Acordul European privind transportul internațional de bunuri periculoase pe șosele (ADR)

Codul Maritim Internațional pentru Produse Periculoase (IMDG)

## **Regulamentul privind Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricționarea substanțelor Chimice (REACH) (CE 1907/2006)**

### **SVHC: Substanțe considerate deosebit de periculoase la autorizare:**

Acest produs nu conține substanțe-candidat ca fiind deosebit de periculoase în concentrații  $\geq 0,1\%$  (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Articol 59)

### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricții privind utilizarea**

Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul restricționării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII).

### **Substanțe care fac obiectul autorizării conform Anexei XIV REACH**

Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul autorizării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XIV)

### **Cerințe de notificare la export**

Acest produs conține substanțe care sunt reglementate conform Regulamentului (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și Consiliului privind exportul și importul de substanțe chimice periculoase

Denumire chimică	Restricții de import/export în Europa conform (CE) 689/2008 - Anexa Număr
Diocetylbinbis(acetylacetonate)	I.1

### **Substanțe care depleționează stratul de ozon (ODS) regulament (CE) 1005/2009**

Nu se aplică

### **Poluant organic persistent**

Nu se aplică

## **15.2. Evaluarea securității chimice**

Evaluarea amestecului nu a fost efectuată

## **SECȚIUNEA 16: Alte informații**

### **Cheia sau legenda abrevierilor și acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate**

#### **Textul complet al frazelor H la care se face referire în paragraful 3**

H226 - Lichid și vapori inflamabili

H302 - Nociv în caz de înghițire

H315 - Provoacă iritarea pielii

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

WOOD STEP RAPID

Înlocuiește versiunea: 2.1.2020

Data revizuirii 16.3.2021

Număr Revizie 2

H318 - Provoacă leziuni oculare grave  
H332 - Nociv în caz de inhalare  
H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii  
H371 - Poate provoca leziuni ale organelor

## Legendă

TWA	TWA (medie ponderată în timp)
STEL	STEL (Limită de Expunere pe Termen Scurt)
Plafon	Valoarea Limitei Maxime
*	Desemnare pentru piele
SVHC	Substanță/substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebite
PBT	Substanțe Chimice Persistente, Biocumulative și Toxice (PBT)
vPvB	Substanțe chimice foarte persistente și foarte biocumulative (vPvB)
STOT RE	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - Expunere repetată
STOT SE	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - O singură expunere
EWC	Catalogul European al Deșeurilor

## Referințe principale din literatura de specialitate și surse de date

Nu există informații disponibile

Preparat de către	Probleme de siguranță a produsului și reglementare
Data revizuirii	16.3.2021
Indicație de modificări	Modificarea clasificării amestecului, modificări în fiecare secțiune

**Această fișă cu date de securitate a materialului este conformă cu prevederile Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006**

## Clauză de exonerare

Informațiile furnizate în această Fișă cu Date de Securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoștințe, informații și opinii de care dispunem la data publicării acesteia. Informațiile oferite sunt destinate numai ca îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în condiții de siguranță și ele nu vor fi considerate o garanție sau specificație privind calitatea. Informațiile se referă numai la materialele specifice desemnate și ar putea să nu fie valabile pentru acele materiale utilizate în combinație cu orice alte materiale sau în vreun proces, dacă acest lucru nu este specificat în text.

**Finalul Fișei cu Date de Securitate (FDS)**